4 Configurazione della rete

Applicativo IP Honeywell

Nota Prima di installare e utilizzare l'applicativo IP Honeywell, verificare che la telecamera sia collegata alla rete mediante un cavo Ethernet CAT5.

Per rilevare le telecamere IP e configurarne le impostazioni di rete, è innanzitutto necessario installare l'applicativo IP. Fare riferimento alla ***Guida della telecamera IP minidome fissa per interni Honeywell serie H3*** disponibile sul sito Web dei prodotti Honeywell. È necessario disporre dei privilegi di amministratore di Windows sulla workstation in cui viene installato l'applicativo IP Honeywell.

1. Inserire il DVD. L'installazione verrà avviata dal programma di esecuzione automatica. Se tale programma non si avvia, eseguire una ricerca sull'unità DVD ed eseguire **Honeywell IP Utility Setup.exe**.
2. Seguire i passaggi visualizzati nell'installazione guidata.
3. Effettuare il log on alla IP Utility facendo un doppio click sulla icona nel desktop. La schermata principale della IP Utility poi apparirà.

Nota Questa telecamera H3 è comforme alle specificazioni ONVIF per l'interoperabilità tra i prodotti video in rete IP. Non c'è supporto retroattivo per i prodotti EQUIP e EQUIP2.

Configurazione della rete

1. Dopo aver effettuato l'accesso all'applicativo IP, i dispositivi presenti sulla rete vengono automaticamente rilevati ed elencati nella finestra **Discovery**. I dispositivi di rete aggiunti dopo il rilevamento iniziale vengono rilevati tramite il processo di aggiornamento automatico.
2. Collegare la telecamera IP facendo doppio clic su di essa nella finestra **Discovery** oppure selezionandola e facendo clic su .
3. Configurare le impostazioni di rete IP:
   - **Automaticamente** Collegare il dispositivo, fare clic sulla scheda **System**, selezionare l'opzione **Obtain an IP Address automatically** per ottenere automaticamente un indirizzo IP, immettere il nome del dispositivo in Device Name, quindi fare clic su **Apply**. Le impostazioni di rete vengono assegnate automaticamente dal server di rete.
   - **Manualmente** Collegare il dispositivo, fare clic sulla scheda **System**. Accertarsi che l'opzione **Obtain an IP Address automatically** non sia selezionata, quindi definire le opzioni Device Name, IP Address, Subnet Mask e Gateway. Fare clic su **Apply**.

Attenzione Verificare le impostazioni della rete IP prima di fare clic su **Apply**. Se i valori non sono corretti, potrebbe verificarsi un errore durante la connessione dello strumento al dispositivo.

Nota Per qualsiasi domanda o problema riguardante la rete, rivolgersi all'amministratore di rete.

5 Funzionamento della telecamera

Nella telecamera è installato un client Web che consente di visualizzare le immagini e di configurare le impostazioni della telecamera utilizzando un normale browser Web. Fare riferimento alla ***Guida della telecamera IP minidome fissa per interni Honeywell serie EQUIP*** per la configurazione del browser Web per la visualizzazione di immagini. Per accedere all'applicazione client Web:

1. Avviare Internet Explorer e immettere l'URL (indirizzo IP) della telecamera IP. In alternativa, avviare il client Web dall'applicativo IP facendo clic su **Launch Browser**.
2. Selezionare **admin** o **guest** come nome utente.
3. Immettere la password, tenendo presente che viene rispettata la distinzione tra maiuscole e minuscole, quindi fare clic su . Le password predefinite sono `1234` (Administrator) o `guest` (utente Guest).

Avvertenze

L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite solo da tecnici qualificati ed esperti per garantire la conformità con tutti le normative locali e mantenere la validità della garanzia.

AVVERTENZA! **I modelli da 24 V CA richiedono l'uso di adattatori certificati CSA conformi UL di classe 2 per garantire la conformità con le norme di sicurezza per l'elettricità. La tecnica Power over Ethernet (PoE) deve essere conforme allo standard IEEE 802.3af per PoE.**

ATTENZIONE
RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE
QUESTO SIMBOLO INDICA CHE ALL'INTERNO DELL'UNITÀ È PRESENTE UNA TENSIONE PERICOLOSA CHE PUÒ PROVOCARE SCOSSE ELETTRICHE.
ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE LA CALOTTA.
L'UTENTE NON PUÒ INTERVENIRE SU ALCUNA PARTE CONTENUTA ALL'INTERNO. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.
QUESTO SIMBOLO INDICA CHE CON L'UNITÀ VENGONO FORNITE ISTRUZIONI IMPORTANTI SUL FUNZIONAMENTO E LA MANUTENZIONE.

Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Per il corretto smaltimento di questo prodotto (applicabile nell'Unione Europea e negli altri paesi europei con sistemi di raccolta differenziata). Al termine della sua vita utile, questo prodotto deve essere smaltito in conformità con le leggi, le norme e le procedure locali applicabili.

Dichiarazione di conformità FCC

Informazioni per l'utente: questa apparecchiatura è stata sottoposta a collaudo ed è risultata conforme ai limiti disposti per un dispositivo digitale di classe B. In base alla Parte 15 delle regole FCC, questi limiti sono definiti per fornire una ragionevole protezione da interferenze dannose in un'installazione in ambiente residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia di radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con il manuale di istruzioni, può provocare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. Non viene garantito che le interferenze non si verifichino in una specifica installazione.

Se questa apparecchiatura provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva accertabili accendendo e spegnendo l'apparecchiatura, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza. Provare ad esempio a riorientare o riposizionare l'antenna ricevente, ad aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore oppure a collegare l'apparecchiatura a una presa in un circuito differente.

Attenzione Le variazioni o le modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero rendere nulla la facoltà dell'utente di utilizzare l'apparecchiatura.

Questo apparato digitale di classe B è conforme alla norma canadese ICES-003.

Nord America

L'apparecchiatura fornita con questa guida è conforme alle specifiche UL 60950-1 e CSA C22.2 N. 60950-1.

Dichiarazione di conformità del produttore

Il produttore dichiara che l'apparecchiatura fornita con questa guida è conforme ai requisiti essenziali di protezione della direttiva EMC 2004/108/EC e della direttiva per le basse tensioni (LVD) 2006/95/EC, è conforme ai requisiti delle norme EN 55022 per le emissioni, EN 50024 per l'immunità ed EN 60950 per la sicurezza delle apparecchiature elettriche.

Informazioni per contattarci

Honeywell

www.honeywellvideo.com
+39.02.4888.051 (solo Italia)
HVSsupport@honeywell.com

Documento 800-13657 – Rev. A – 12/2012

© 2012 Honeywell International Inc. Tutti i diritti riservati. La riproduzione anche parziale della presente pubblicazione non è consentita con alcun mezzo senza previa autorizzazione scritta di Honeywell. Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono considerate accurate da ogni punto di vista. Tuttavia, Honeywell non si assume alcuna responsabilità per nessuna conseguenza risultante dall'uso delle stesse. Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono soggette a modifica senza preavviso. Per incorporare tali modifiche, è possibile che vengano pubblicate revisioni o nuove edizioni di questo documento.

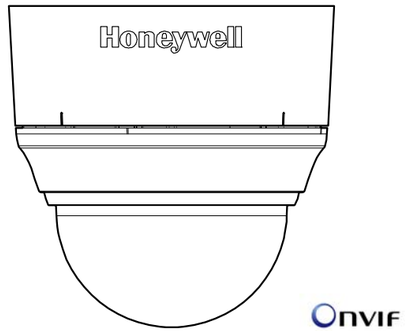
Honeywell

Serie H3

ONVIF Telecamera IP minidome fissa per interni

Guida rapida all'installazione

Documento 800-13657 – Rev. A – 12/2012



ONVIF

Introduzione

Grazie per avere acquistato la telecamera IP minidome fissa Honeywell serie EQUIP. Prima di installarla, leggere con attenzione questa guida e verificare il modello:

Serie equIP®

H3D2FX, risoluzione 1080p, 3 - 9 mm Fuoco & Zoom Motorizzati (MFZ) lens

H3D1FX, risoluzione 720p, obiettivo a diaframma automatico varifocale da 3,3 a 12 mm

H3W1FX, risoluzione Wide Dynamic 720p, 3.3 - 12 mm Obiettivo Vari-Focale Auto Iris

Serie Performance

H3S1PX, risoluzione 720P, obiettivo a diaframma automatico varifocale da 3,3 a 12 mm

H3SVPX, risoluzione VGA, obiettivo a diaframma automatico varifocale da 3,3 a 12 mm

Per informazioni dettagliate sulla propria telecamera specifica, consultare il manuale utente appropriato sul DVD dell'applicativo IP.

Prima di procedere all'installazione della telecamera, Honeywell consiglia di visitare il sito www.honeywellvideo.com/products/cameras/ per individuare la propria telecamera e scaricare i manuali e gli aggiornamenti software più recenti.

Note sull'utilizzo

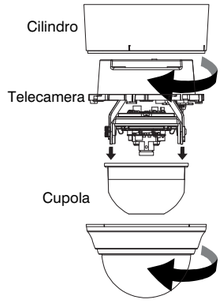
Alimentazione Questa telecamera dome può funzionare con alimentazione a 24 V CA o PoE.

Condizioni di funzionamento Evitare di effettuare le operazioni indicate di seguito.

- Inquadrare per lungo tempo oggetti molto luminosi (ad esempio, fonti di luce)
- Utilizzare o conservare l'apparecchio nei posti seguenti:
  - In ambienti estremamente umidi, polverosi, caldi o freddi (con temperature non comprese nell'intervallo consigliato, ossia tra -10°C e +50°C)
  - In prossimità di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche potenti, ad esempio trasmettitori radio o televisivi
  - In prossimità di lampade fluorescenti o oggetti che riflettono la luce
  - In prossimità di sorgenti luminose instabili (che possono causare tremolio)

1 Preparazione

Preparazione della telecamera



1. Ruotare la cupola in senso antiorario fino a staccarla.
2. Rimuovere la calotta.
3. Ruotare la telecamera in senso antiorario fino a staccarla dal cilindro.
4. Mettere da parte cupola, calotta e telecamera.

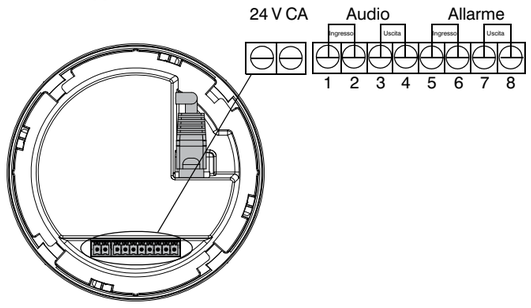
2. Preparazione della superficie di montaggio (montaggio non incassato o incassato)

1. Segnare sulla superficie di montaggio le posizioni dei fori per le viti e del foro di accesso dei cavi.
   - Per il montaggio non incassato della telecamera, usare la dima di montaggio.
   - Per il montaggio incassato della telecamera, usare l'apposito adattatore.
2. Preperforare la superficie di montaggio come necessario.

3. Cablaggio

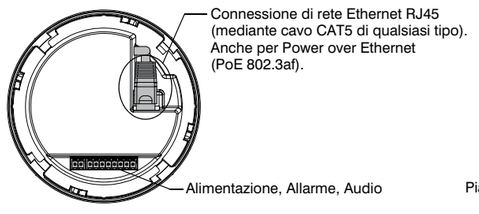
1. Far passare i cavi nel foro fino ad una lunghezza di almeno 10 cm.
2. Staccare la morsettiera verde dalla base della telecamera ed effettuare tutti i collegamenti necessari.

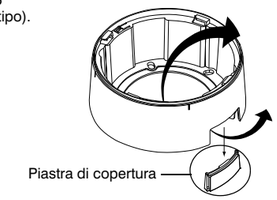
Nota Las conexiones I/O audio y alarma no están disponibles en las cámaras H3SVP y H3S1P.



PIN	Definizione
1	Ingresso audio +
2	Ingresso audio –
3	Uscita audio +
4	Uscita audio –
5	Ingresso allarme +
6	Ingresso allarme –
7	Uscita allarme +
8	Uscita allarme –

3. Collegare un cavo UTP a doppino intrecciato da ogni contatto di allarme periferico a ogni ingresso di allarme sulla morsettiera. Per informazioni dettagliate sulla configurazione di audio e allarme, fare riferimento alla ***Guida della telecamera IP minidome fissa per interni Honeywell serie H3*** disponibile sul DVD.


Connessione di rete Ethernet RJ45
(mediante cavo CAT5 di qualsiasi tipo).
Anche per Power over Ethernet
(PoE 802.3af).
Alimentazione, Allarme, Audio

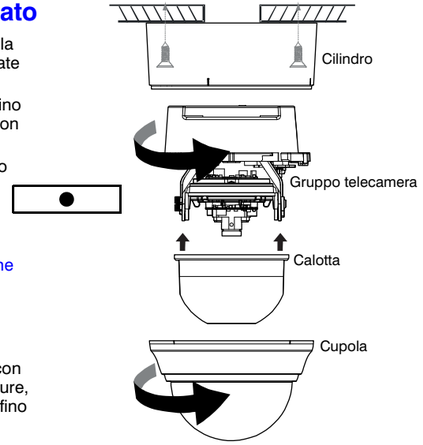


Nota È sconsigliabile fornire contemporaneamente l'alimentazione a 24 V CA e PoE.

4. Far passare i cavi attraverso gli accessi posteriore o laterale del cilindro della telecamera, quindi collegarli alla telecamera. Potrebbe essere necessario rimuovere la piastra di copertura per il montaggio incassato.

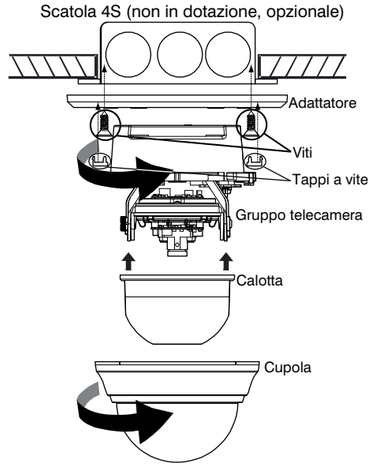
2 Montaggio della telecamera

Montaggio non incassato



1. Fissare il cilindro al soffitto o alla parete utilizzando viti appropriate (in dotazione).
2. Ruotare il gruppo telecamera fino ad allinearne l'etichetta gialla con l'etichetta gialla del cilindro.
3. Fissare la telecamera al cilindro spingendola al suo interno e ruotandola in senso orario fino allo scatto in posizione.
4. Regolare il campo visivo della telecamera (vedere Regolazione della telecamera).
5. Installare la calotta facendola scattare in posizione.
6. Per installare la cupola, posizionarla sulla telecamera con le linguette a sinistra delle fessure, quindi ruotarla in senso orario fino allo scatto delle linguette in posizione.

Montaggio incassato (con o senza scatola 4S) (Scatola 4S in figura)



1. Utilizzare le viti in dotazione per collegare l'adattatore direttamente al soffitto o alla parete. In alternativa, utilizzare viti non in dotazione per collegare l'adattatore alla scatola 4S fissata al soffitto o alla parete.
2. Posizionare i tappi a vite sulle teste delle viti esercitando una leggera pressione.
3. Fissare la telecamera all'adattatore ruotandola in senso orario fino a quando si blocca saldamente in posizione.
4. Regolare il campo visivo della telecamera (vedere Regolazione della telecamera).
5. Installare la calotta facendola scattare in posizione.
6. Per installare la cupola, posizionarla sulla telecamera con le linguette a sinistra delle fessure, quindi ruotarla in senso orario fino allo scatto delle linguette in posizione.

3 Regolazione della telecamera

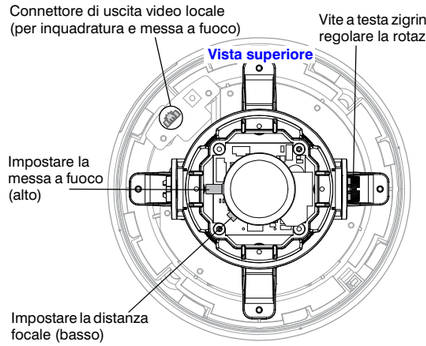
Regolazione della telecamera

1. Accendere la telecamera.
2. Collegare il cavo video BNC al connettore di uscita video locale e guardare il segnale video (vedere l'illustrazione sottostante).

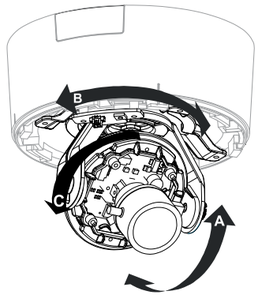
Nota Se la vostra installazione riguarda una alimentazione a 24Vac, allora si prega di aspettare circa 60 secondi dopo aver dato alimentazione perchè il video compaia sull'uscita locale.

3. Allentare la vite a testa zigrinata che blocca in posizione il gruppo della sospensione cardanica per regolare la rotazione verticale.
4. Sistemare la telecamera secondo le desiderate richieste di inquadratura.

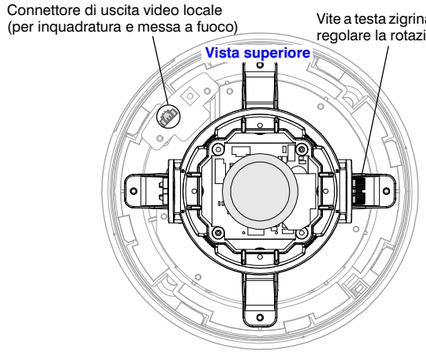
H3D1FX / H3W1FX / H3SVPX / H3S1PX
Aggiustate le rotazioni orizzontale, verticale e panoramica così da avere la zona di interesse al centro.



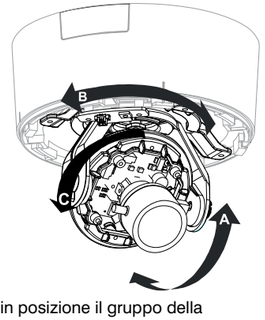
Legenda
A = Rotazione verticale
B = Rotazione orizzontale
C = Rotazione panoramica



H3D2FX
Aggiustate le rotazioni orizzontale, verticale e panoramica così da avere la zona di interesse al centro. Infine, regolare lo zoom e il fuoco, ciò può essere fatto usando il cameras' web client. Vedere **Utilizzo della telecamera**


Connettore di uscita video locale
(per inquadratura e messa a fuoco)
Vite a testa zigrinata (allentarla per
regolare la rotazione verticale)
Vista superiore

Legenda
A = Rotazione verticale
B = Rotazione orizzontale
C = Rotazione panoramica



5. Stringere nuovamente la vite a testa zigrinata per bloccare in posizione il gruppo della sospensione cardanica.
6. Scollegare il cavo video BNC.